

## Всероссийский интеллектуальный межпредметный конкурс

### «Умные каникулы»

#### Задания для детей 9-11 лет

Ответ должен быть представлен *строго в виде одного слова или одного числа* (без других дополнительных символов)

**Дорогие друзья!** Лето – это самое яркое и весёлое время года. Можно найти массу увлекательных занятий!

А ещё можно устроить себе умные каникулы!

Дорогие умники и умницы! Кто из вас готов разгадывать весёлые загадки и ребусы, искать ответы на интересные вопросы, решать необычные задачи и головоломки?

1. Зайчонок, прыгая по алгоритму П19-Л9-Л6-П10-Л12-П14, составил слово.

Буквой в алгоритме указано направление прыжка (П — направо, Л — налево), а цифрой — на сколько клеток прыгнул зайчонок.

Какое слово у него получилось? Запиши это слово в ответе.



2. Шарада – это род загадки, состоящей в том, что по значению отдельных слогов угадывается смысл целого слова.

Разгадай шараду. Запиши полученное слово в ответе.

Начало — крик вороны, конец — на дне пруда.

А целое в музее найдёшь ты без труда.

3. Летом расцветают самые разнообразные цветы!

Какой цветок изображён на рисунке? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

1) лютик 2) одуванчик 3) клевер 4) василёк 5) ромашка

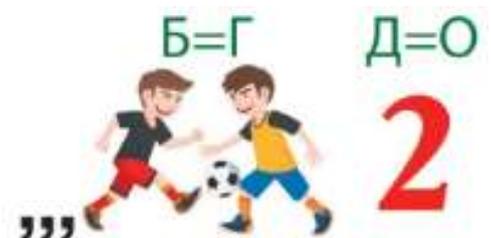


4. Ветер перепутал буквы в названии цветка, который садовник посадил на клумбе.

Догадайся, как называется этот цветок? Запиши его название в ответе.

рматигарка

5. Разгадай ребус. Запиши полученное слово в ответе.

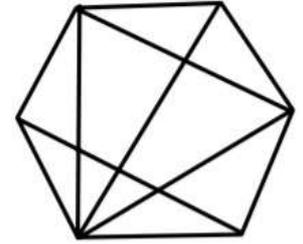


6. Петя заблокировал свой телефон и забыл код. Он помнит, что код составлен из двух цифр и сумма этих цифр равна 12. Петя выписал на листочек все возможные варианты кода.

За сколько минут Петя сможет наверняка разблокировать телефон, если на проверку одного кода ему нужна одна минута?

7. Сосчитай, сколько всего треугольников изображено на рисунке?

Запиши это число в ответе.



8. Больше 70% земной поверхности покрыто ...

- 1) пустынями
- 2) горами
- 3) водой
- 4) лесами

Запиши номер выбранного варианта в ответе.

9. Разгадай ребус.

Какая страна здесь зашифрована? Запиши название страны в ответе.



10. В ящике много синих, жёлтых, красных и зелёных шариков.

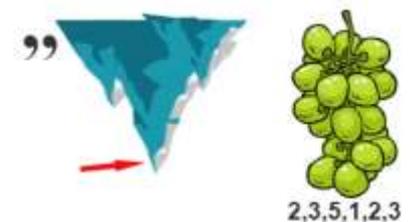
Какое наименьшее количество шариков нужно взять не глядя, чтобы обязательно попались 4 шарика одного любого цвета? Запиши это число в ответе.

11. Как с греческого переводится слово «динозавр»? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) ужасный ящер
- 2) древний дракон
- 3) окаменевший зверь
- 4) ящер-убийца

12. Разгадай ребус и прочитай название животного.

Запиши это название в ответе.



13. Верно или нет высказывание? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

Из нефти получают керосин, бензин, смазочное масло, мазут, пластмассы, волокна для изготовления тканей, краски, лаки.

- 1) верно
- 2) неверно

14. У Маруси есть 13 пустых шкатулок, 9 браслетов и 8 колец. В 9 шкатулок она положила по одному браслету, в 8 шкатулок — по одному колечку. Оказалось, что в семи шкатулках лежит и колечко, и браслет.

Сколько шкатулок осталось пустыми у Маруси? Запиши это число в ответе.

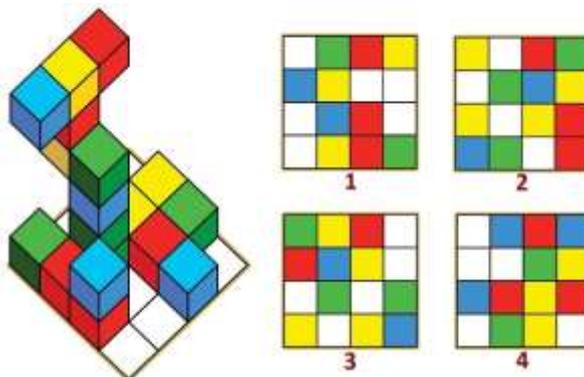
15. Как начинается поговорка «... видит издалека»?

- 1) Моряк моряка
- 2) Моряк рыбака
- 3) Рыбак рыбака
- 4) Рыбак моряка

Запиши номер выбранного варианта в ответе.

16. Найди на рисунке вид сверху фигуры, изображённой слева?

Запиши номер выбранного варианта в ответе.



17. Сколько нужно сделать разрезов в ленте 10 метров, чтобы получить 5 двухметровых ленточек? Запиши это число в ответе.

18. В слове **ПЯТНИЦА** переставили буквы, и получилось **ЦАТЯПНИ**. Такая же перестановка была сделана в слове **МАТЕРИК**.

Запиши в ответе буквы в том порядке, в котором они получились после такой перестановки.

19. Допиши названия сказок. Расставь нужные буквы в таблицу.

Запиши в ответе все буквы в том порядке, в котором у тебя получилось.

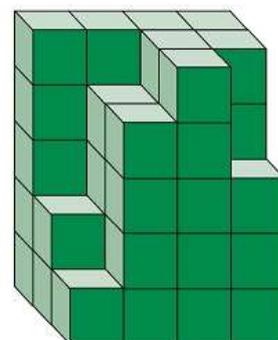
Например, АДГЕВБ (в ответе нужно записать только буквы в нужном порядке, без пробелов, скобок и запятых)

1	2	3	4	5	6
«Гуси-...»	«Диво дивное, ...»	«Каша из ...»	«Варвара-краса, ...»	«Зимовье ...»	«Лягушка-...»

А) путешественница Б) чудо чудное В) лебеди Г) топора Д) зверей Е) длинная коса

20. Сосчитай, сколько блоков не хватает в кладке?

Запиши полученное слово в ответе.



Дорогие наши учителя, воспитатели, родители и ребята! Обязательно оставляйте свой отзыв об участии в мероприятиях. Делитесь своими впечатлениями о заданиях конкурса, о сайте «Солнечный нейтрино». Ждём все ваши отзывы и предложения! Спасибо, что вы с нами!

Отзыв можно написать в специальной ячейке при отправке ответов участников.

Сроки проведения конкурса: с 13 июня по 15 июля. Итоги: 17 июля

Наша группа ВКонтакте: <https://vk.com/suntrino>

Наш Телеграм-канал: <https://t.me/suntrino>